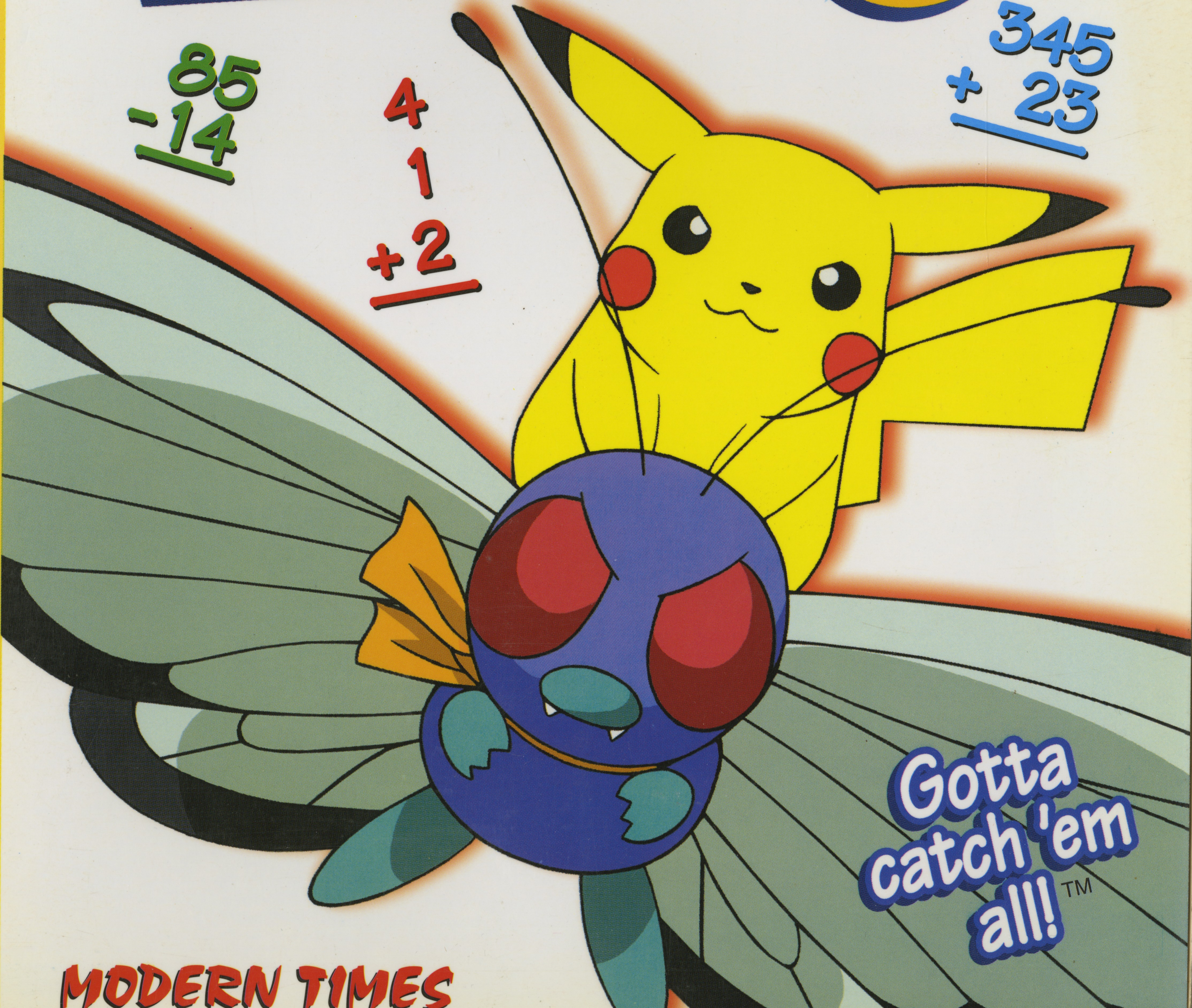
τετράδιο εργασίας

ΔΩΡΟ
32 κάρτες για παιχνίδι

Pokémon™

Μαθηματικά

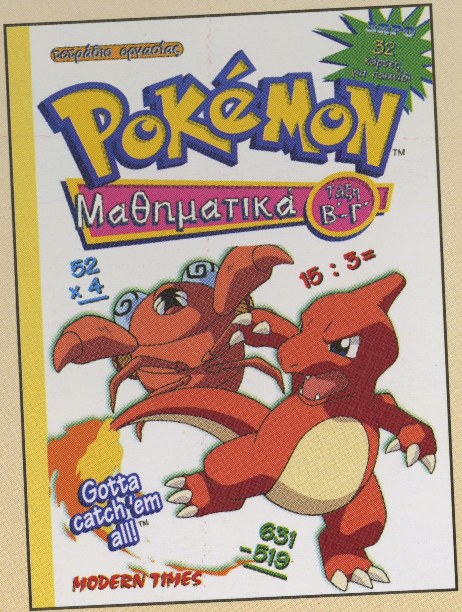
Τάξη Β΄-Γ΄

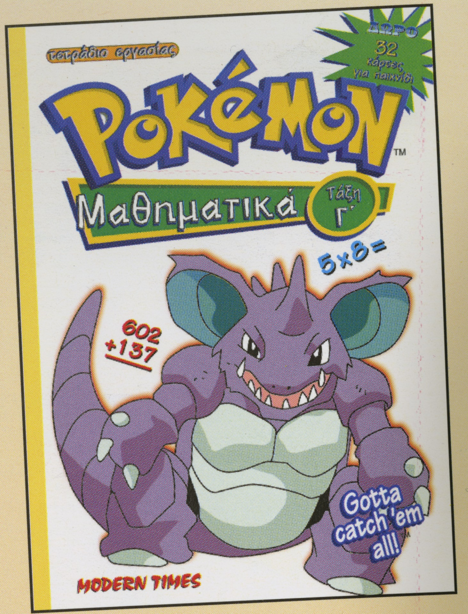


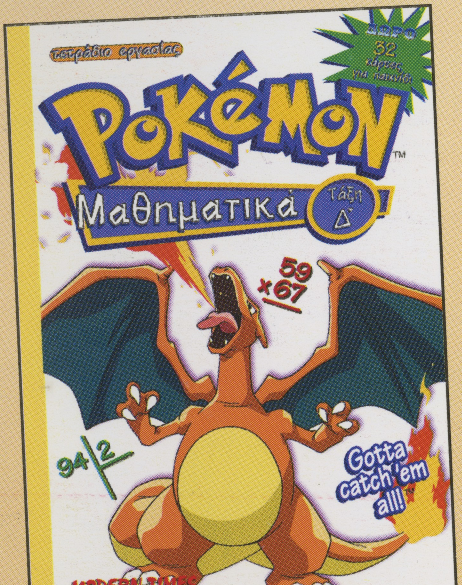
MODERN TIMES

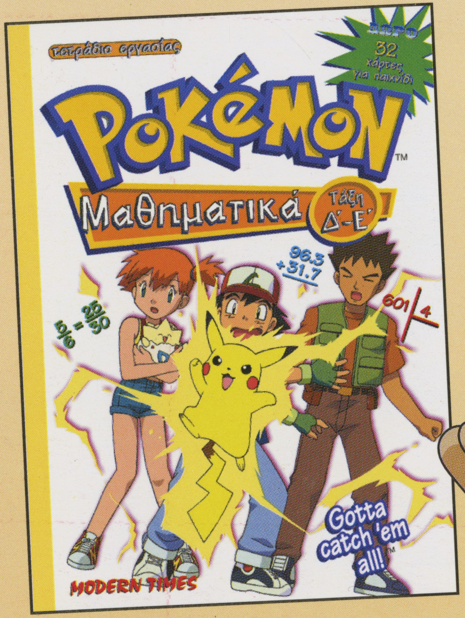
POKÉMON™ Μαθηματικά

τετράδιο εργασίας





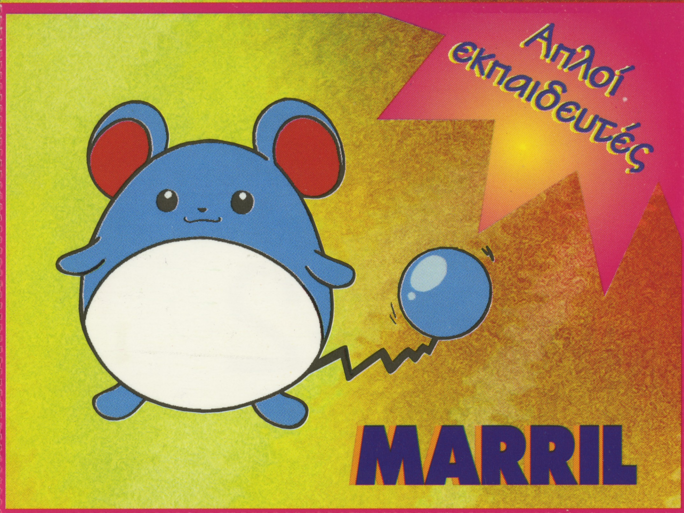


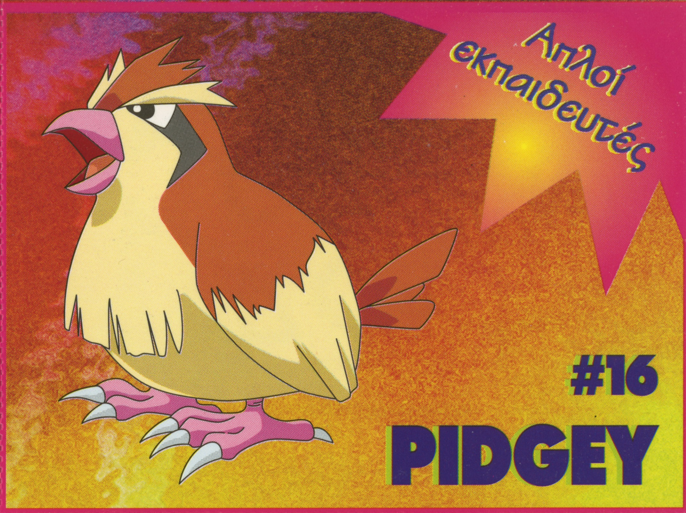


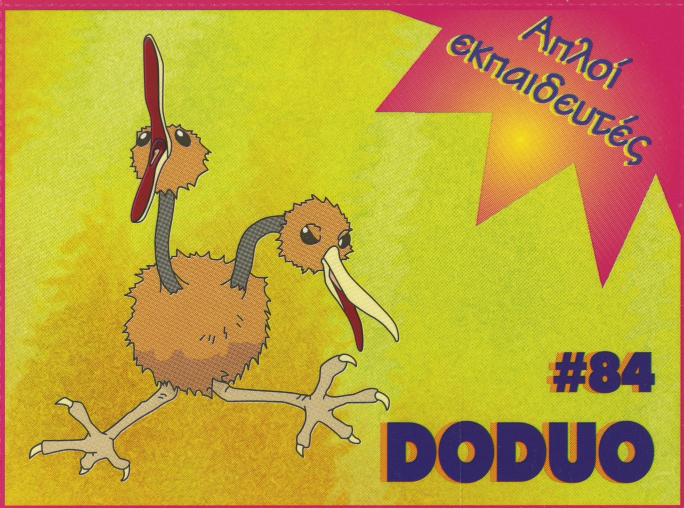
Εάν θέλετε να είστε πάντα οι καλύτεροι εκπαιδευτές, τότε υποδεχτείτε τη νέα σειρά *ΠΟΚΕΜΟΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ*! Επειδή ένας εκπαιδευτής πρέπει να τα ξέρει όλα, τα Πόκεμον σας δίνουν την ευκαιρία που ζητούσατε! Μάθετε την πρόσθεση και την αφαίρεση με τον πιο απλό κι εύκολο τρόπο, εξασκηθείτε στη διαίρεση και στον πολλαπλασιασμό και ανακαλύψτε ποια Πόκεμον εμφανίζονται, λύνοντας τους Πόκεμον-γρίφους! Παίξτε με τους φίλους σας το καταπληκτικό παιχνίδι με τις κάρτες και κερδίστε την κάρτα με το αγαπημένο σας Πόκεμον για κάθε σωστή απάντηση! Τα Πόκεμον ήρθαν μόνο για σας!

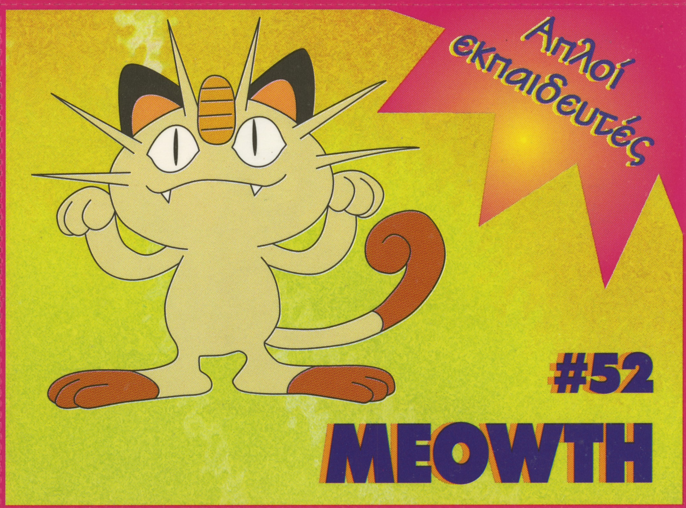
ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ **MODERN TIMES**

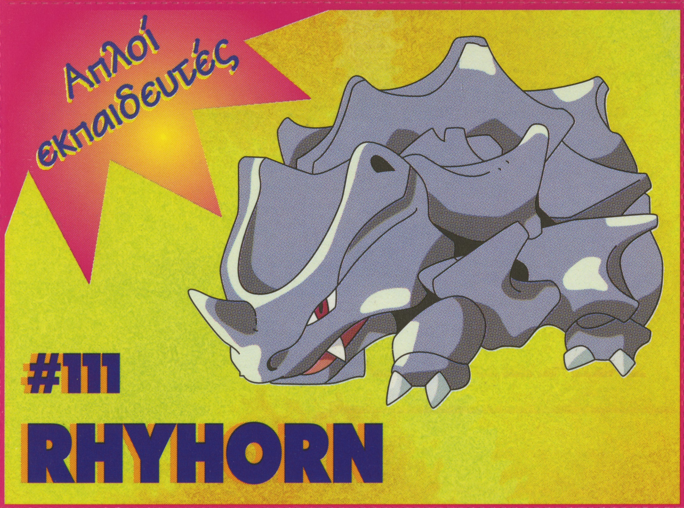
© 1995, 1996, 1998 Nintendo, CREATURES, GAME FREAK. ™ & ® are trademarks of Nintendo. All Rights Reserved


Απλοί εκπαιδευτές
MARRIL


Απλοί εκπαιδευτές
#16
PIDGEY


Απλοί εκπαιδευτές
#84
DODUO


Απλοί εκπαιδευτές
#52
MEOWTH


Απλοί εκπαιδευτές
#111
RHYHORN

Απλοί εκπαιδευτές
#92
GASTLY

Απλοί εκπαιδευτές
#23
EKANS

Απλοί εκπαιδευτές
#39
JIGGLYPUFF

Τάξη: Β΄-Γ΄

$$\begin{array}{r} 20 \\ +\ 24 \\ \hline \end{array}$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 44

Τάξη: Β΄-Γ΄

$$\begin{array}{r} 7 \\ +\ 42 \\ \hline \end{array}$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 49

Τάξη: Β΄-Γ΄

$$\begin{array}{r} 16 \\ +\ 53 \\ \hline \end{array}$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 69

Τάξη: Β΄-Γ΄

$$\begin{array}{r} 19 \\ +\ 80 \\ \hline \end{array}$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 99

Τάξη: Β΄-Γ΄

Ποιος είναι ο αριθμός που λείπει;

$$\begin{array}{r} 9 \\ +\ \quad \\ \hline 14 \end{array}$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 5

Τάξη: Β΄-Γ΄

Ποιος είναι ο αριθμός που λείπει;

$$\begin{array}{r} 8 \\ +\ \quad \\ \hline 11 \end{array}$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 3

Τάξη: Β΄-Γ΄

$$\begin{array}{r} 3 \\ 1 \\ +\ 2 \\ \hline \end{array}$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 6

Τάξη: Β΄-Γ΄

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1 \\ +\ 3 \\ \hline \end{array}$$

© 2000 Nintendo

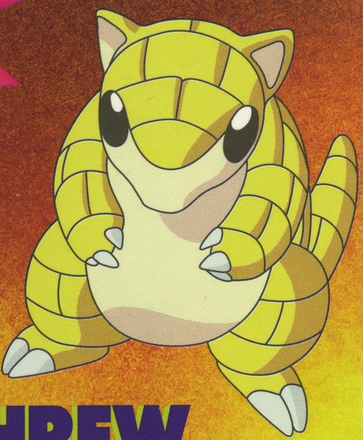
Απάντηση: 8

Απλοί εκπαιδευτές

#54

PSYDUCK

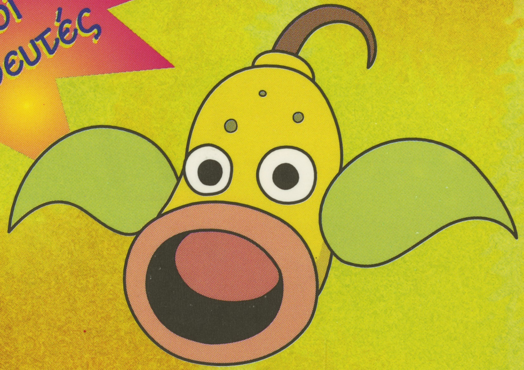
Απλοί εκπαιδευτές



#27

SANDSHREW

Απλοί εκπαιδευτές



#70

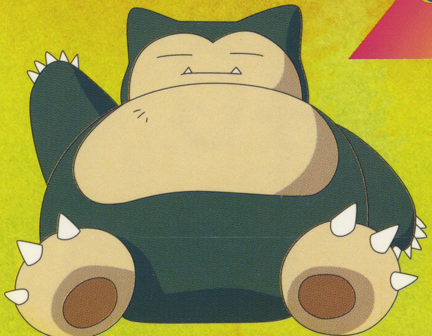
WEEPINBELL

Απλοί εκπαιδευτές

#41

ZUBAT

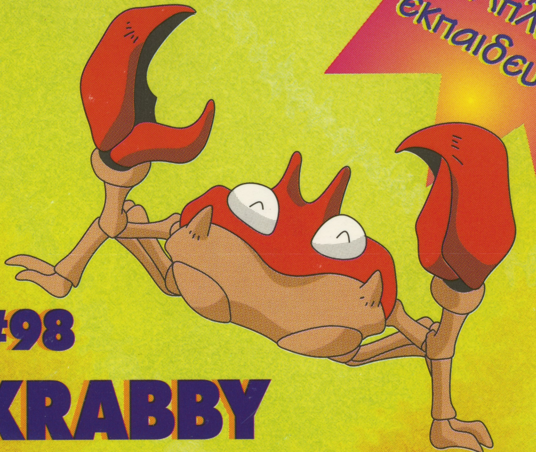
Απλοί εκπαιδευτές



#143

SNORLAX

Απλοί εκπαιδευτές



#98

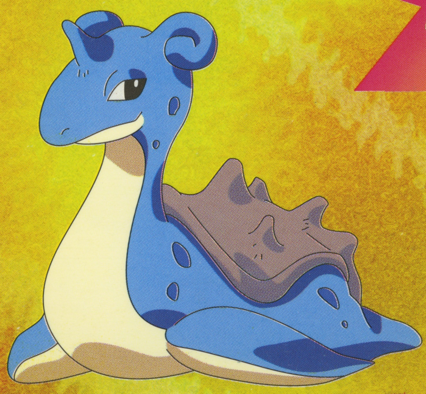
KRABBY

Απλοί εκπαιδευτές

#37

VULPIX

Απλοί εκπαιδευτές



#131

LAPRAS

Τάξη: Β΄-Γ΄

17
\- 8

Απάντηση: 9

© 2000 Nintendo

Τάξη: Β΄-Γ΄

25
\- 15

Απάντηση: 10

© 2000 Nintendo

Τάξη: Β΄-Γ΄

34
\- 32

Απάντηση: 2

© 2000 Nintendo

Τάξη: Β΄-Γ΄

97
\- 33

Απάντηση: 64

© 2000 Nintendo

Τάξη: Β΄-Γ΄

46
\- 30

Απάντηση: 16

© 2000 Nintendo

Τάξη: Β΄-Γ΄

40
\+ 12

Απάντηση: 52

© 2000 Nintendo

Τάξη: Β΄-Γ΄

90
\+ 4

Απάντηση: 94

© 2000 Nintendo

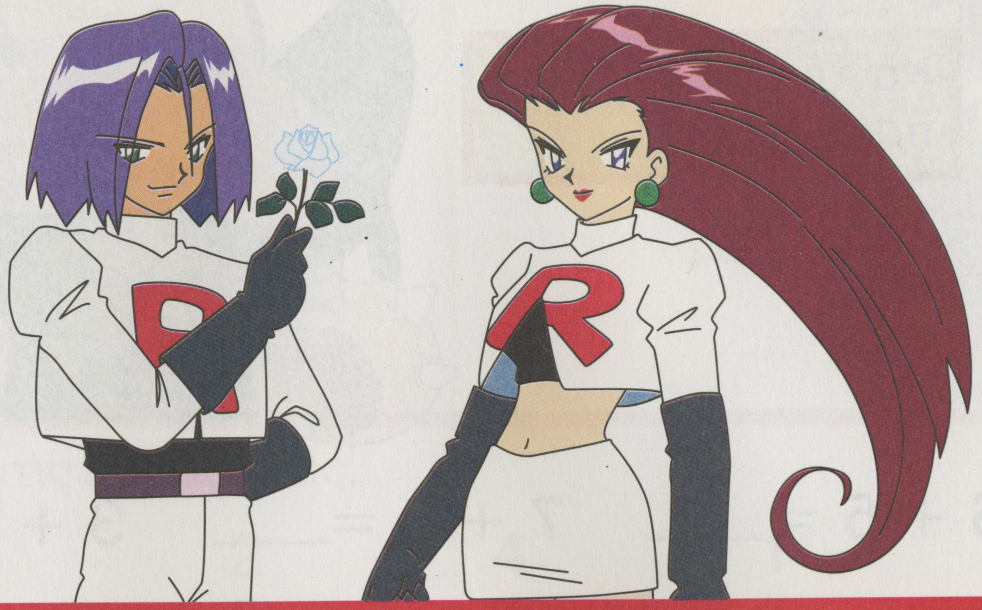
Τάξη: Β΄-Γ΄

33
\- 21

Απάντηση: 12

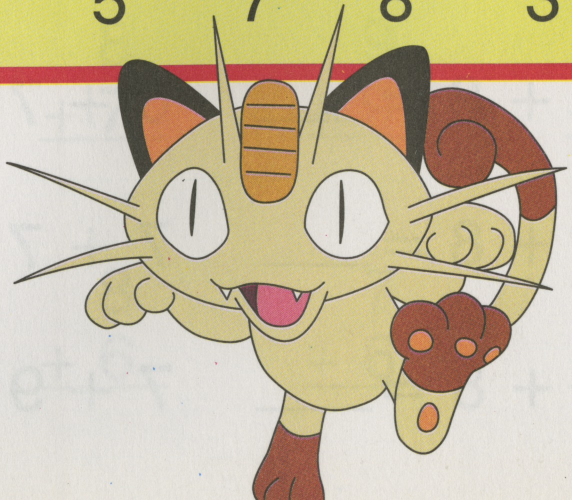
© 2000 Nintendo

Στον πίνακα με τους αριθμούς, κρύβονται μερικές προσθέσεις. Βάλτε τες σε κύκλο και βάλτε το + και το = που λείπουν.



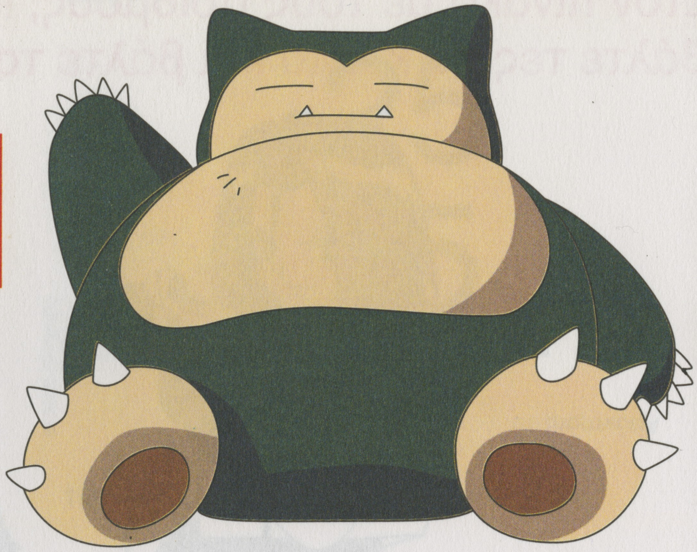
1	2	8	3 +	4 =	7	6	9
6	1	7	4	5	8	4	3
3	3	9	5	2	5	6	11
2	5	4	9	3	6	8	1
9	7	5	3	6	2	8	9
4	3	5	5	10	8	4	11
6	3	4	2	5	7	8	3

Μόνο οριζόντια



*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Εντοπισμός προσθέσεων.

Πρόσθεση

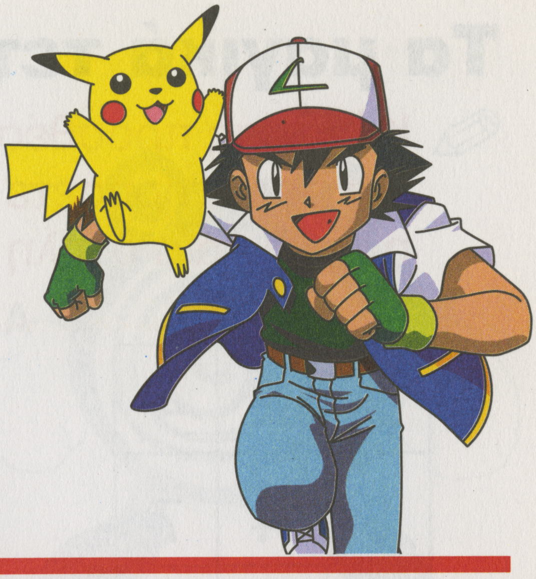


Κάντε τις προσθέσεις

Α.	6 + 5 = ____	7 + 3 = ____	3 + 5 = ____
Β.	4 + 8 = ____	1 + 9 = ____	0 + 5 = ____
Γ.	1 + 3 = ____	5 + 7 = ____	3 + 6 = ____
Δ.	4 + 3 = ____	8 + 1 = ____	3 + 3 = ____
Ε.	4 + 9 = ____	6 + 6 = ____	5 + 3 = ____
ΣΤ.	2 + 7 = ____	7 + 4 = ____	6 + 8 = ____
Ζ.	2 + 8 = ____	0 + 7 = ____	8 + 4 = ____
Η.	9 + 8 = ____	7 + 7 = ____	8 + 7 = ____
Θ.	3 + 8 = ____	7 + 9 = ____	9 + 4 = ____

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Εύρεση των αθροισμάτων.

Εξασκηθείτε



4	Προσθετέος
+ 5	Προσθετέος
9	Άθροισμα

Κάντε τις προσθέσεις.

Α.	3 + 1	2 + 5	4 + 4	1 + 6	7 + 2
Β.	4 + 2	0 + 9	6 + 6	7 + 3	3 + 9
Γ.	9 + 6	7 + 7	4 + 9	6 + 2	7 + 4
Δ.	5 + 5	9 + 8	8 + 7	9 + 9	8 + 5
Ε.	9 + 2	4 + 8	8 + 6	7 + 6	9 + 7

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Εύρεση των αθροισμάτων.

Τα μαγικά τετράγωνα

✎ Κάντε τις προσθέσεις οριζόντια και κάθετα.
Θα παρατηρήσετε ότι η τελευταία σειρά και η τελευταία στήλη δίνουν το ίδιο άθροισμα!

2	2	4
3	4	7
5	6	11

Α.

3	2	
1	4	

Β.

1	4	
3	1	

Γ.

3	1	
1	3	

Δ.

5	1	
1	4	

Ε.

1	2	
3	4	

ΣΤ.

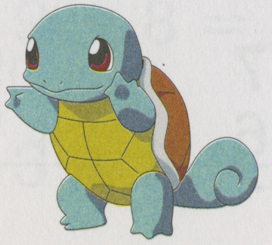
3	3	
1	2	

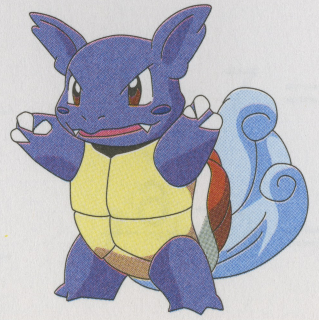
Ζ.

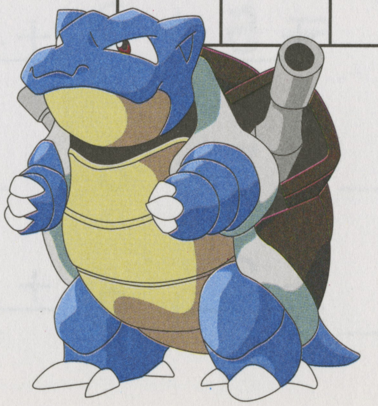
5	2	
2	5	

Η.

3	5	
2	2	



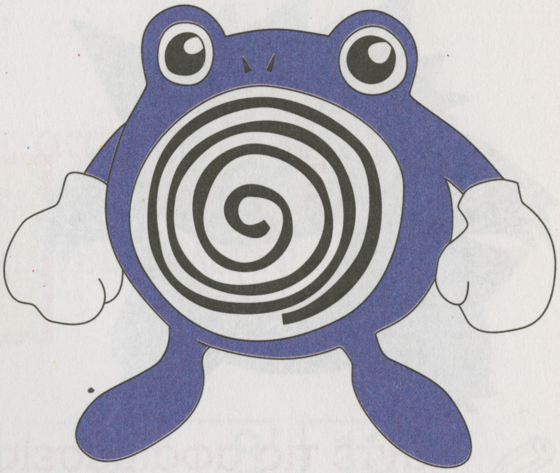




*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Χρήση της πρόσθεσης για την εύρεση των αριθμών που λείπουν.

Ποιος αριθμός λείπει;

$$\begin{array}{r} 4 \\ +\ \boxed{6} \\ \hline 10 \end{array}$$



✎ Βρείτε τους προσθετέους που λείπουν

Α.

$$\begin{array}{r} 4 \\ +\ \square \\ \hline 7 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square \\ +\ 2 \\ \hline 9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square \\ +\ 5 \\ \hline 8 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 8 \\ +\ \square \\ \hline 10 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5 \\ +\ \square \\ \hline 9 \end{array}$$

Β.

$$\begin{array}{r} 8 \\ +\ \square \\ \hline 11 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 6 \\ +\ \square \\ \hline 12 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square \\ +\ 7 \\ \hline 10 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 9 \\ +\ \square \\ \hline 17 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square \\ +\ 6 \\ \hline 15 \end{array}$$

Γ.

$$\begin{array}{r} \square \\ +\ 7 \\ \hline 13 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 8 \\ +\ \square \\ \hline 16 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 9 \\ +\ \square \\ \hline 14 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square \\ +\ 8 \\ \hline 12 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square \\ +\ 9 \\ \hline 18 \end{array}$$

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Εύρεση των προσθετέων που λείπουν.

Αφαίρεση

Το αποτέλεσμα της αφαίρεσης λέγεται **ΔΙΑΦΟΡΑ.**

Κάντε τις αφαιρέσεις

Α. 8 – 4 = ____ 11 – 8 = ____ 6 – 6 = ____

Β.

10	12	9	13	14
– 9	– 8	– 3	– 4	– 7

Γ. 13 – 7 = ____ 10 – 5 = ____ 12 – 3 = ____

Δ.

11	14	16	10	18
– 5	– 6	– 9	– 7	– 9

Ε. 12 – 7 = ____ 16 – 8 = ____ 14 – 5 = ____

ΣΤ.

13	15	17	11	14
– 9	– 8	– 9	– 7	– 8

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Αφαίρεση για την εύρεση της διαφοράς

Ο γρίφος της Μίστι

Ποιο Πόκεμον διάλεξε η Μίστι;

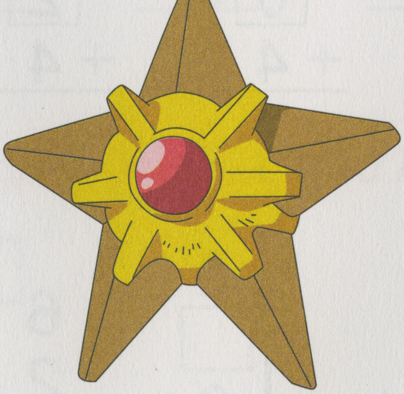
Κάντε τις αφαιρέσεις κι αντικαταστήστε τα αποτελέσματα με τα γράμματα του κώδικα για να δείτε ποιο Πόκεμον διαλέγει η Μίστι!

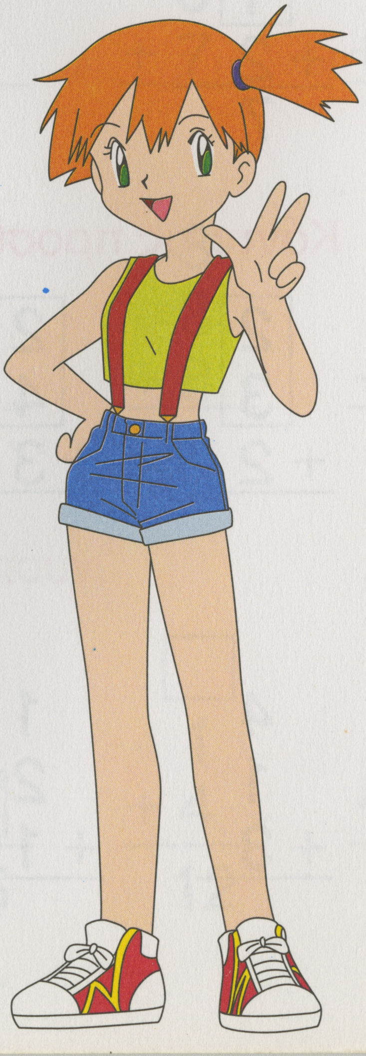
10 − 8	14 − 6	9 − 3	13 − 9	12 − 5	6 − 1	8 − 7	12 − 9

!

Κώδικας

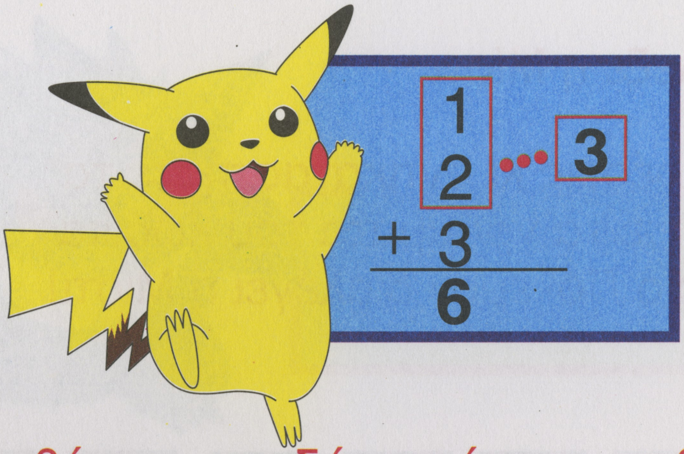
1	Ο
2	Σ
3	Υ
4	Ρ
5	Ι
6	Α
7	Γ
8	Τ





*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Χρήση της αφαίρεσης για τη συμπλήρωση κώδικα.

Πρόσθεση με τρεις αριθμούς



3 + 3 = 6

✎ Προσθέστε τους δύο πρώτους αριθμούς και γράψτε το άθροισμα στο κίτρινο τετράγωνο από δίπλα. Μετά προσθέστε τον αριθμό που βρήκατε στο τετραγωνάκι με τον αριθμό που απέμεινε.

Α.

4, 1 ••• 5	3, 1 ••• ☐	1, 5 ••• ☐
+ 2	+ 2	+ 1
7		

✎ Κάντε τις προσθέσεις.

Β.

2	2	4	1	3
3	4	0	2	2
+ 2	+ 3	+ 4	+ 4	+ 1

Γ.

4	1	5	6	1
1	2	1	2	5
+ 3	+ 1	+ 3	+ 0	+ 2

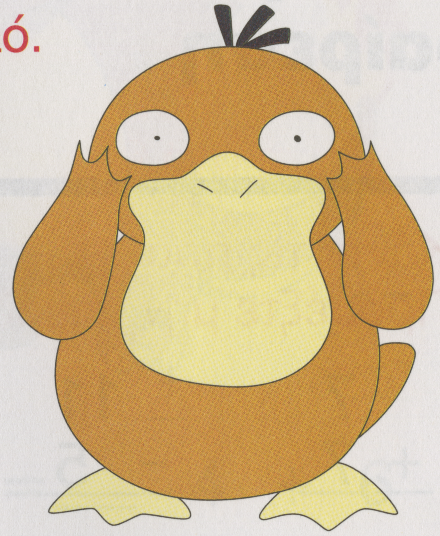
*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση τριών αριθμών.

Πρόσθεση με τρεις αριθμούς

Προσθέστε τους δύο πρώτους αριθμούς, βρείτε το άθροισμα και μετά προσθέστε και τον τρίτο αριθμό.

3
1 ... 4
+ 2
6

4 + 2 = 6



Κάντε τις προσθέσεις.

Α.

8	1	3	7	6	5
1	5	4	2	3	4
+ 9	+ 7	+ 8	+ 3	+ 7	+ 2
18					

Β.

1	4	9	2	3	4
0	5	0	6	3	4
+ 8	+ 1	+ 8	+ 9	+ 8	+ 4

Βρείτε τους προσθετέους που λείπουν.

Γ.

2	□	5	6	□	2
3	1	□	2	1	□
+ 4	+ 6	+ 9	+ □	+ 4	+ 5
9	8	18	15	12	15

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση τριών αριθμών· εύρεση των προσθετέων που λείπουν.

Εξασκηθείτε στην πρόσθεση και στην αφαίρεση

✎ Κάντε τις πράξεις.
Προσέξτε μην μπερδέψετε τα σύμβολα!

Α.	7 + 7	11 − 5	9 + 2	12 − 3	10 − 2
Β.	15 − 8	13 − 6	9 + 9	5 + 6	9 − 6
Γ.	12 − 7	4 + 6	15 − 9	8 + 7	17 − 8
Δ.	7 + 9	14 − 6	5 + 7	12 − 9	4 + 9

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Εξάσκηση στην πρόσθεση και την αφαίρεση.

Προσέξτε μην μπερδέψετε τα σύμβολα!

✎ Κάντε τις πράξεις.

Α. 5 + 3 =___   9 – 2 =___   4 + 6 =___

Β. 7 + 9 =___   5 + 8 =___   13 – 7 =___

Γ. 11 – 9 =___   17 – 9 =___   7 + 4 =___

Δ. 12 – 3 =___   9 + 4 =___   8 + 9 =___

Ε. 14 – 8 =___   15 – 7 =___   8 + 7 =___

Ποιο σύμβολο πρέπει να μπει στο κουτάκι; Της πρόσθεσης ή της αφαίρεσης;

5 [+] 4 = 9

ΣΤ. 5 ☐ 1 = 6   8 ☐ 2 = 6

Ζ. 4 ☐ 5 = 9   7 ☐ 3 = 4

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Εξάσκηση στην πρόσθεση και την αφαίρεση.

Προσθέτοντας τις δεκάδες και τις μονάδες

Βήμα 1ο

Προσθέστε τις μονάδες

δεκάδες	μονάδες
3	4
+ 5	2
	6

Βήμα 2ο

Προσθέστε τις δεκάδες

δεκάδες	μονάδες
3	4
+ 5	2
8	6

✎ Προσθέστε πρώτα τις μονάδες και μετά τις δεκάδες.

Α.

δεκάδες	μονάδες
2	0
+2	4
4	4

δεκάδες	μονάδες
4	6
+	3

δεκάδες	μονάδες
4	5
+5	2

δεκάδες	μονάδες
3	4
+4	4

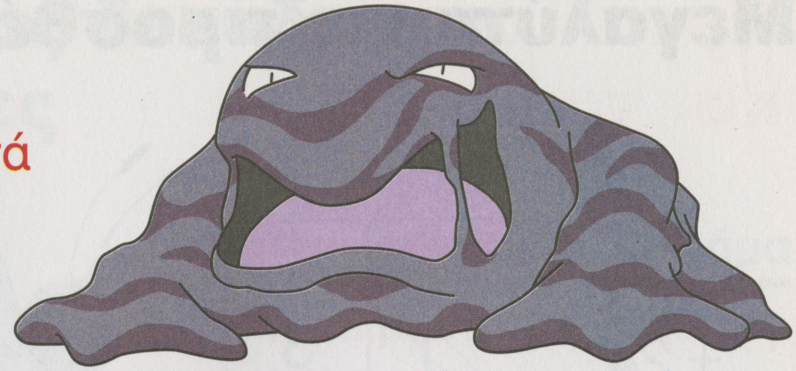
Β.

$$6 + 12 = __ \qquad 18 + 30 = __ \qquad 33 + 21 = __ \qquad 7 + 42 = __$$

Γ.

$$58 + 1 = __ \qquad 63 + 26 = __ \qquad 40 + 12 = __ \qquad 23 + 43 = __$$

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση δεκάδων και μονάδων.



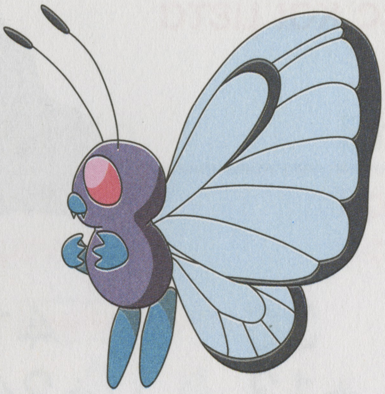
Προσθέστε πρώτα τις μονάδες και μετά τις δεκάδες.

Α.	52 +12	36 +13	41 +24	43 +22	95 + 4
Β.	73 +13	25 +52	33 +25	16 +53	90 + 4
Γ.	19 +80	42 +36	40 +53	34 +34	12 +43
Δ.	57 +21	32 +54	83 +14	32 +16	26 +33

Μεγαλύτερες προσθέσεις

```
  42
  13
+ 24
```

δεκάδες	μονάδες
4	2
1	3
+ 2	4
	9



δεκάδες	μονάδες
4	2
1	3
+ 2	4
7	9

✎ Προσθέστε πρώτα τις μονάδες και μετά τις δεκάδες.

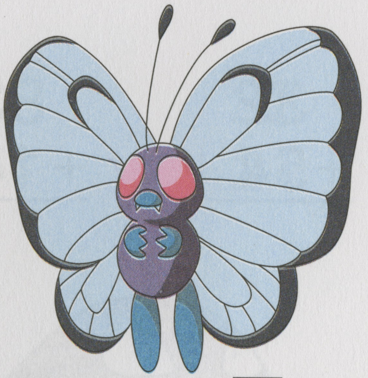
Α.

```
  32      51      43      60
  56      24      31      14
+ 11    + 23    + 13    + 23
```

Β.

```
  22      61      35      21
  24      15      22      22
+ 12    +  3    + 32    + 20
```

✎ Βρείτε τους προσθετέους που λείπουν.



Γ.

```
  6[2]      4 2       □1        7 0
  2 4       □6        2 2       1□
+ [1]3    + 1□      + 2□      + □6
  9 9       8 9       7 8       9 7
```


*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση τριών διψήφιων αριθμών· εύρεση των προσθετέων που λείπουν.

Αφαιρώντας τις δεκάδες και τις μονάδες

1ο βήμα

Αφαιρέστε τις μονάδες.

δεκάδες	μονάδες
4	8
– 2	3
	5

2ο βήμα

Αφαιρέστε τις δεκάδες.

δεκάδες	μονάδες
4	8
– 2	3
2	5

✎ Αφαιρέστε πρώτα τις μονάδες και μετά τις δεκάδες.

Α.

δεκάδες	μονάδες
3	5
– 1	3
2	2

δεκάδες	μονάδες
6	7
– 2	6

δεκάδες	μονάδες
2	7
–	3

δεκάδες	μονάδες
5	8
– 4	6

Β.

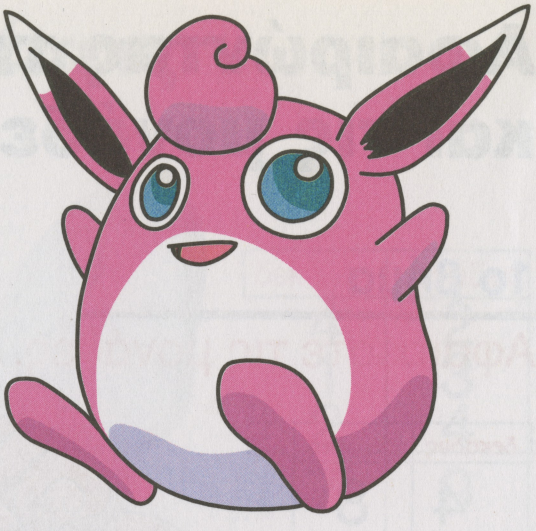
88	25	59	82
– 52	– 12	– 26	– 12

Γ.

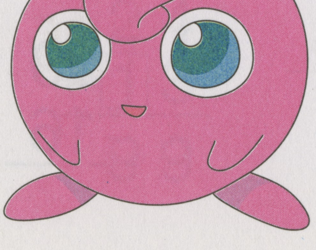
68	74	57	29
– 51	– 32	– 42	– 16

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Αφαίρεση δεκάδων και μονάδων.

✎ Αφαιρέστε πρώτα τις μονάδες και μετά τις δεκάδες.

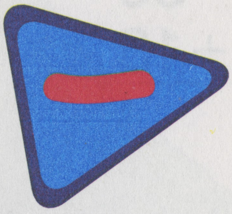


Α.	57 – 12	48 – 24	36 – 25		
Β.	66 – 36	96 – 55	38 – 16	98 – 63	82 – 41
Γ.	75 – 25	86 – 24	65 – 41	77 – 64	66 – 35
Δ.	87 – 35	68 – 32	94 – 30	84 – 21	79 – 24
Ε.	94 – 62	78 – 32			



*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Αφαίρεση δεκάδων και μονάδων.

Προσοχή στα σύμβολα!



✎ Κάντε τις προσθέσεις και τις αφαιρέσεις.

Α.

26	78	45	59	11
+ 12	– 25	+ 44	– 11	+ 77

Β.

36	42	85	23	99
– 2	+ 25	– 23	+ 26	– 76

Γ.

46	48	31	97	43
+ 20	– 15	+ 26	– 33	+ 25

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση και αφαίρεση διψήφιων αριθμών χωρίς δεκάδες και μονάδες.

Εξασκηθείτε

Κάντε τις προσθέσεις και τις αφαιρέσεις.
Προσοχή στα σύμβολα!

Α.	75 – 13	21 + 47	42 + 15	59 – 37	82 + 16
Β.	33 + 13	65 – 25	18 + 60	24 + 42	96 – 91
Γ.	17 + 22	75 + 13	86 – 33	46 – 30	55 + 34
Δ.	63 – 32	18 + 81	29 – 19	44 + 35	77 – 52

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση και αφαίρεση διψήφιων αριθμών χωρίς δεκάδες και μονάδες.

Τα κρατούμενα

Προσθέστε

$$\begin{array}{r} 37 \\ +45 \\ \hline \end{array}$$

Προσθέστε τις μονάδες.

δεκάδες	μονάδες
1	
3	7
+ 4	5
	2

Μεταφέρετε το 1 πάνω απ' τις δεκάδες.

Προσθέστε τις δεκάδες.

δεκάδες	μονάδες
1	
3	7
+ 4	5
8	2

Το άθροισμα.

$$\begin{array}{r} ^{1} \\ 37 \\ +45 \\ \hline 82 \end{array}$$

Βρείτε το άθροισμα.

Α.

δεκάδες	μονάδες
1	
4	5
+3	9
8	4

δεκάδες	μονάδες
2	6
+1	5

δεκάδες	μονάδες
3	7
+4	8

δεκάδες	μονάδες
1	2
+5	9

δεκάδες	μονάδες
5	6
+2	7

Β.

$$\begin{array}{r} 84 \\ +\ 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ +45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ +28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ +17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ +49 \\ \hline \end{array}$$

Γ.

$$\begin{array}{r} 8 \\ +35 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ +45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ +38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ +28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ +16 \\ \hline \end{array}$$

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση με κρατούμενα.

Μην ξεχάσετε τα κρατούμενα!

Βρείτε το άθροισμα.

Α.

$\begin{array}{r} ^{1} \\ 19 \\ +29 \\ \hline 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ +59 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 25 \\ +26 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ +16 \\ \hline \end{array}$

Β.

$\begin{array}{r} 5 \\ +37 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ +19 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ +14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 49 \\ +12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ +85 \\ \hline \end{array}$

Γ.

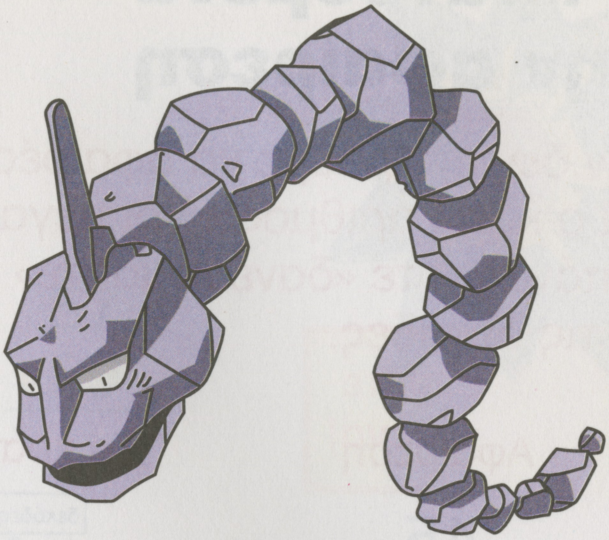
$\begin{array}{r} 35 \\ +16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 29 \\ +43 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 22 \\ +68 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ +36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ +27 \\ \hline \end{array}$

Δ.

$\begin{array}{r} 46 \\ +29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ +58 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ +25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ +37 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ +17 \\ \hline \end{array}$

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση με κρατούμενα.

Εξασκηθείτε



✎ Κάντε τις προσθέσεις.

Α.					
	1				
	62	73	38	27	27
	+19	+ 9	+19	+36	+48
	81				

Β.					
	35	81	55	64	47
	+ 9	+ 9	+28	+29	+39

Γ.					
	16	56	47	29	45
	+19	+14	+25	+26	+35

Δ.					
	29	48	66	55	18
	+37	+12	+16	+39	+63

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση με κρατούμενα.

Τα κρατούμενα στην αφαίρεση

Όταν δεν μπορούμε να αφαιρέσουμε τις μονάδες γιατί ο κάτω αριθμός είναι μεγαλύτερος από τον πάνω, τότε «δανειζόμαστε» 10 μονάδες από τις δεκάδες.

Αφαίρεση

$$\begin{array}{r} 45 \\ -\,17 \\ \hline \end{array}$$

Τα κρατούμενα

δεκάδες	μονάδες
3	15
~~4~~	~~5~~
− 1	7

Αφαιρέστε τις μονάδες.

δεκάδες	μονάδες
3	15
~~4~~	~~5~~
− 1	7
	8

Αφαιρέστε τις δεκάδες.

δεκάδες	μονάδες
3	15
~~4~~	~~5~~
− 1	7
2	8

✎ Εξασκηθείτε.

Α.

δεκάδες	μονάδες
3	18
~~4~~	~~8~~
−	9
3	9

δεκάδες	μονάδες
3	2
− 1	7

δεκάδες	μονάδες
4	4
− 3	7

δεκάδες	μονάδες
7	2
− 5	6

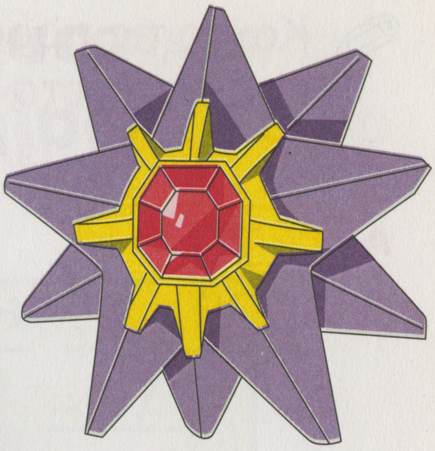
δεκάδες	μονάδες
5	0
− 3	5

Β.

$$\begin{array}{r} 65 \\ -\,16 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 52 \\ -\,27 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 61 \\ -\,44 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 84 \\ -\,26 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 94 \\ -\,28 \\ \hline \end{array}$$

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Αφαίρεση με κρατούμενα.

✎ Κάντε τις αφαιρέσεις.
Προσοχή στα
κρατούμενα!



Α.

δεκάδες	μονάδες
7	12
~~8~~	~~2~~
– 6	3
1	9

$\begin{array}{r} 35 \\ -\,17 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 57 \\ -\,29 \\ \hline \end{array}$

Β.

$\begin{array}{r} 61 \\ -\,49 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 73 \\ -\,18 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 81 \\ -\,36 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 98 \\ -\,19 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 52 \\ -\,27 \\ \hline \end{array}$

Γ.

$\begin{array}{r} 31 \\ -\,18 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 82 \\ -\,34 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 28 \\ -\,19 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 94 \\ -\,86 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 31 \\ -\,12 \\ \hline \end{array}$

Δ.

$\begin{array}{r} 34 \\ -\,16 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 65 \\ -\,57 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 42 \\ -\,26 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 57 \\ -\,18 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 93 \\ -\,45 \\ \hline \end{array}$

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Αφαίρεση με κρατούμενα.

Κάντε τις προσθέσεις και τις αφαιρέσεις.
Προσοχή στα σύμβολα και στα κρατούμενα!

Α.	70	59	78	42	50
	− 23	+ 12	+ 17	− 23	− 47
Β.	67	91	40	39	75
	+ 24	− 27	− 27	+ 43	− 29
Γ.	80	49	42	73	92
	− 48	+ 45	+ 38	− 45	− 59
Δ.	58	69	97	60	64
	+ 17	+ 11	− 48	− 25	+ 19

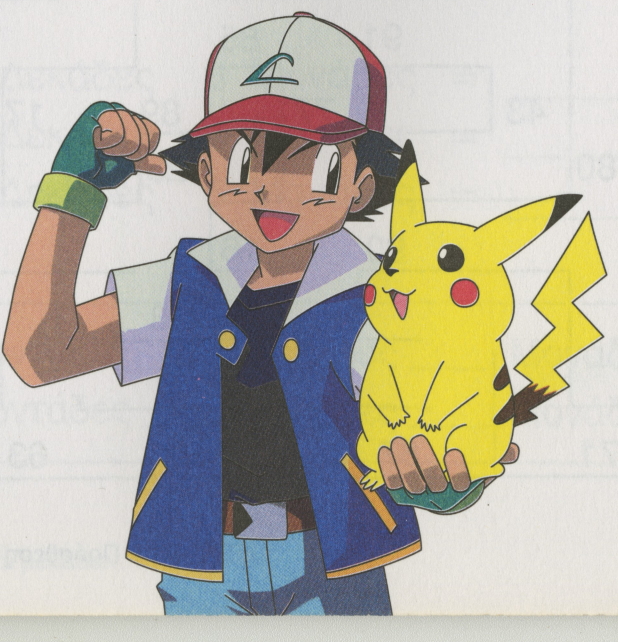
*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση και αφαίρεση με κρατούμενα.

✎ Κάντε τις πράξεις, αντικαταστήστε τους αριθμούς στο κάτω μέρος της σελίδας με τα γράμματα που συνοδεύουν τα αντίστοιχα αποτελέσματα και λύστε το γρίφο!

Υ $71 + 19$	Α $24 + 36$	Ι $52 + 19$	Κ $45 - 17$
Σ $56 + 27$	Η $78 - 39$	Π $73 + 18$	Δ $25 + 56$
Τ $62 - 28$	Ε $92 - 29$	Ε $72 - 36$	

Τι είναι ο Ας;

Ε	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	!
36	28	91	60	71	81	63	90	34	39	83	



*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση και αφαίρεση **διψήφιων αριθμών· επίλυση κώδικα.**

✎ Κάντε τις πράξεις, βάλτε σε κύκλο τα αποτελέσματα που θα βρείτε στο λαβύρινθο και φτάστε στην έξοδο όπου σας περιμένουν ο Τσάρμαντερ και ο Σκουίρτλ!

Α. $90 - 8 = 82$

Β. $24 + 72 =$

Γ. $72 - 28 =$

Δ. $50 - 7 =$

Ε. $62 + 29 =$

ΣΤ. $94 - 17 =$

Ζ $15 + 75 =$

Η. $49 + 31 =$

Θ. $46 + 46 =$

Ι. $80 - 9 =$

ΙΑ. $82 - 16 =$

ΙΒ. $91 - 18 =$

ΙΓ. $45 + 25 =$

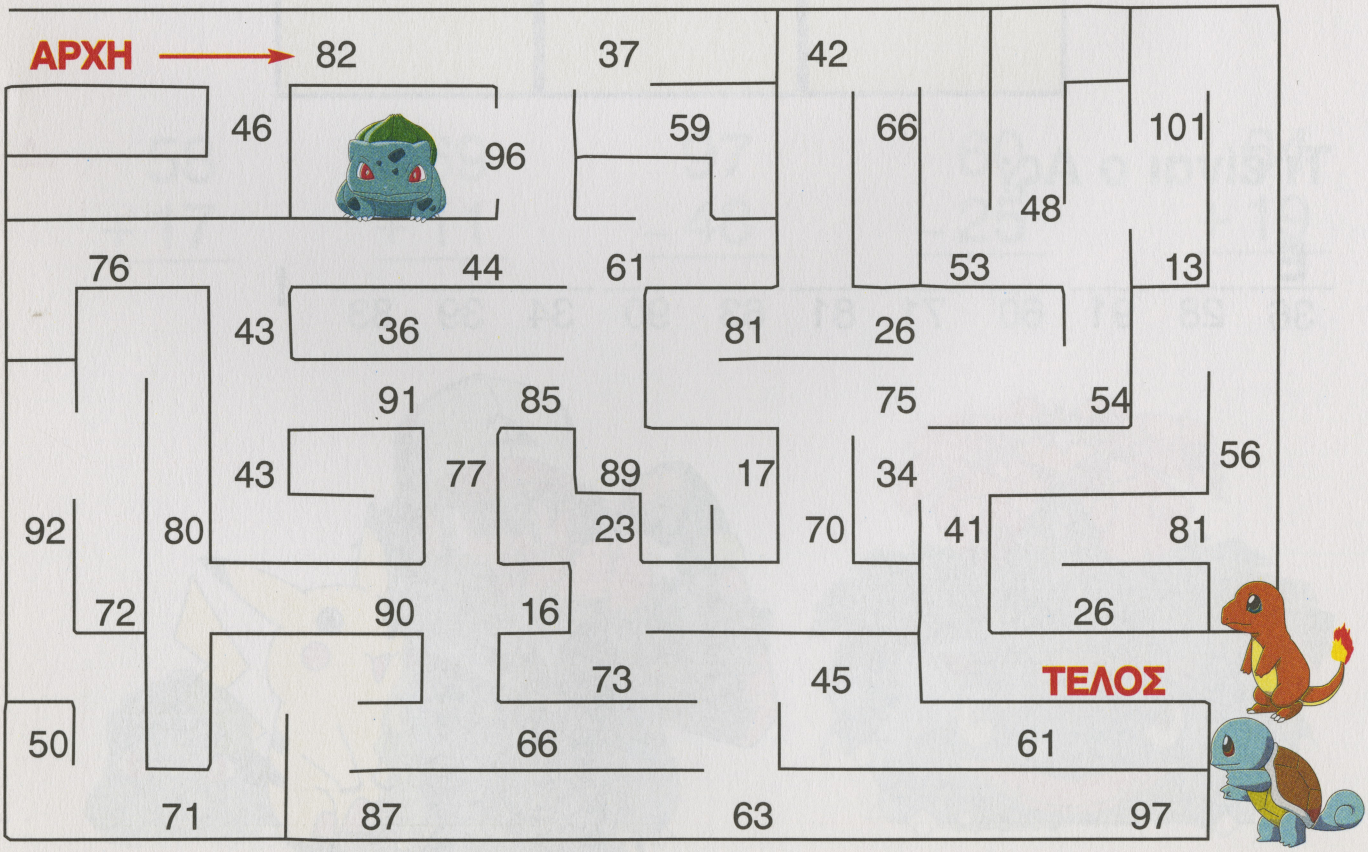
ΙΔ. $36 + 45 =$

ΙΕ. $71 - 29 =$

ΙΣΤ. $24 + 29 =$

ΙΖ. $66 + 35 =$

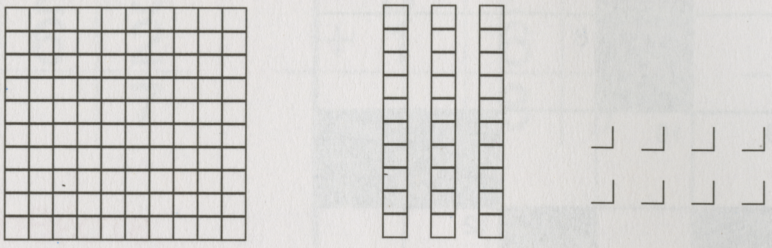
ΙΗ. $90 - 49 =$



*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση και αφαίρεση διψήφιων αριθμών· λύση λαβύρινθου.

Εκατοντάδες, δεκάδες και μονάδες

Πόσες εκατοντάδες, πόσες δεκάδες και πόσες μονάδες βλέπετε;



____ Εκατοντάδα   ____ Δεκάδες   ____ Μονάδες = 138

Γράψτε τους αριθμούς.

Α.

3 Εκατοντάδες	2 Δεκάδες	6 Μονάδες	= 326
5 Εκατοντάδες	8 Δεκάδες	4 Μονάδες	= ______
6 Εκατοντάδες	1 Δεκάδες	5 Μονάδες	= ______

Β.

472 = ____ Εκατοντάδες ____ Δεκάδες ____ Μονάδες
926 = ____ Εκατοντάδες ____ Δεκάδες ____ Μονάδες
153 = ____ Εκατοντάδες ____ Δεκάδες ____ Μονάδες

Γ.

4 Εκατοντάδες	3 Δεκάδες	8 Μονάδες	= ______
6 Εκατοντάδες	2 Δεκάδες	0 Μονάδες	= ______
3 Εκατοντάδες	0 Δεκάδες	5 Μονάδες	= ______

Δ.

850 = ____ Εκατοντάδες ____ Δεκάδες ____ Μονάδες
407 = ____ Εκατοντάδες ____ Δεκάδες ____ Μονάδες

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Κατανόηση εκατοντάδων, δεκάδων και μονάδων.

Συμπληρώστε τον πίνακα με τις σωστές απαντήσεις.

1	2	3	■	4	5	6
7			■	8		
■	■	9	10		■	■
11		■		■	12	
■	■	13		14	■	■
15	16		■	17	18	19
20			■	21		

Οριζόντια

1. 2 εκατοντάδες, 1 δεκάδα, 8 μονάδες
4. 353+24
8. Το 134 ανάποδα
9. 580-10
11. Δεκαπέντε
12. 9 δεκάδες, 8 μονάδες
15. Το 725 ανάποδα
17. 129+20
20. 7 εκατοντάδες, 0 δεκάδες, 6 μονάδες
21. Το 123 ανάποδα

Κάθετα

1. 2 δεκάδες, 1 μονάδα
2. Δεκαέξι
3. 625+200
5. Εβδομήντα τρία
6. 80-9
10. 7 εκατοντάδες, 6 δεκάδες, 6 μονάδες.
13. Τριακόσια εβδομήντα έξι
14. 400+10+3
15. 47+10
16. Δύο δεκάδες
18. Μετρήστε ανά δύο: 38, 40, ;
19. Ενενήντα ένα

*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Κατανόηση της αξίας θέσης.

Προσθέτοντας τις εκατοντάδες, τις δεκάδες και τις μονάδες

Προσθέστε τις μονάδες.

εκατοντάδες	δεκάδες	μονάδες
3	2	5
+ 1	6	2
		7

Προσθέστε τις δεκάδες.

εκατοντάδες	δεκάδες	μονάδες
3	2	5
+ 1	6	2
	8	7

Προσθέστε τις εκατοντάδες.

εκατοντάδες	δεκάδες	μονάδες
3	2	5
+ 1	6	2
4	8	7

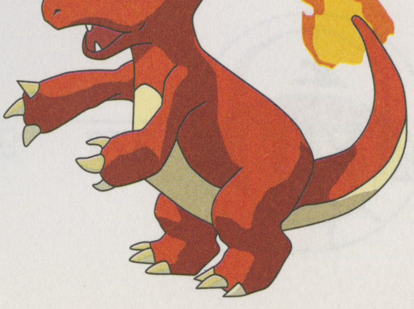
Προσθέστε.

Α. 714 + 122 162 + 516 420 + 375 372 + 214

Β. 307 + 252 437 + 361 687 + 212 404 + 243

Γ. 422 + 374 395 + 203 555 + 234 306 + 182

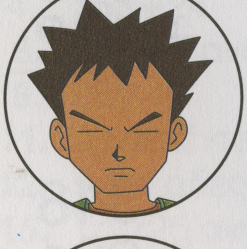
Δ. 362 + 217 514 + 153 413 + 151 348 + 201



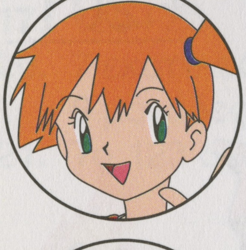
*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση εκατοντάδων, δεκάδων, μονάδων.

Κάντε τις προσθέσεις, αντικαταστήστε τους αριθμούς με τα γράμματα και δείτε ποιοι είναι οι εκπαιδευτές στις εικόνες!

Ο 432 + 163	Ρ 174 + 322	Ι 253 + 414	Σ 519 +480
Α 254 + 123	Ι 425 +341	Σ 803 + 151	Τ 816 + 43
Μ 731 + 260	Κ 345 + 23	Π 624 + 153	Μ 235 +521



___ 756 ___ 777 ___ 496 ___ 595 ___ 368



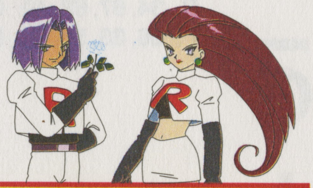
___ 991 ___ 667 ___ 999 ___ 859 ___ 766

___ 377 ___ 954

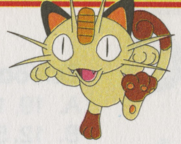
*ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ: Πρόσθεση τριψήφιων αριθμών για τη λύση κώδικα.

Λύσεις

Σελίδα 1



1	2	8	3 + 4 = 7	6	9
6 + 1 = 7	4	5	8	4	3
3	3	9	5	2	5 + 6 = 11
2	5 + 4 = 9	3	6	8	1
9	7	5	3	6 + 2 = 8	9
4	3	5 + 5 = 10	8	4	11
6	3	4	2 + 5 = 7	8	3



Σελίδα 2

Α. 11, 10, 8
Β. 12, 10, 5
Γ. 4, 12, 9
Δ. 7, 9, 6
Ε. 13, 12, 8
ΣΤ. 9, 11, 14
Ζ. 10, 7, 12
Η. 17, 14, 15
Θ. 11, 16, 13

Σελίδα 3

Α. 4, 7, 8, 7, 9
Β. 6, 9, 12, 10, 12
Γ. 15, 14, 13, 8, 11
Δ. 10, 17, 15, 18, 13
Ε. 11, 12, 14, 13, 16

Σελίδα 4

2	2	4
3	4	7
5	6	11

Α.

3	2	5
1	4	5
4	6	10

Β.

1	4	5
3	1	4
4	5	9

Γ.

3	1	4
1	3	4
4	4	8

Δ.

5	1	6
1	4	5
6	5	11

Ε.

1	2	3
3	4	7
4	6	10

ΣΤ.

3	3	6
1	2	3
4	5	9

Ζ.

5	2	7
2	5	7
7	7	14

Η.

3	5	8
2	2	4
5	7	12

Σελίδα 5

Α. 3, 7, 3, 2, 4
Β. 3, 6, 3, 8, 9
Γ. 6, 8, 5, 4, 9

Σελίδα 6

Α. 4, 3, 0
Β. 1, 4, 6, 9, 7
Γ. 6, 5, 9
Δ. 6, 8, 7, 3, 9
Ε. 5, 8, 9
ΣΤ. 4, 7, 8, 4, 6

Σελίδα 7

13
– 9
4

10	14	9	13	12	6
– 8	– 6	– 3	– 9	– 5	– 1
2	8	6	4	7	5

8	12
– 7	– 9
1	3

ΣΤΑΡΓΙΟΥ

Σελίδα 8

Α. 7, 6, 7
Β. 7, 9, 8, 7, 6
Γ. 8, 4, 9, 8, 8

Σελίδα 9

Α. 18, 13, 15, 12, 16, 11
Β. 9, 10, 17, 17, 14, 12
Γ. 4, 1, 4, 7, 7, 8

Σελίδα 10

Α. 14, 6, 11, 9, 8
Β. 7, 7, 18, 11, 3
Γ. 5, 10, 6, 15, 9
Δ. 16, 8, 12, 3, 13

Σελίδα 11

Α. 8, 7, 10
Β. 16, 13, 6
Γ. 2, 8, 11
Δ. 9, 13, 17
Ε. 6, 8, 15
ΣΤ. +, –
Ζ. +, –

Σελίδα 12

Α. 44, 49, 97, 78
Β. 18, 48, 54, 49
Γ. 59, 89, 52, 66

Σελίδα 13

Α. 64, 49, 65, 65, 99
Β. 86, 77, 58, 69, 94
Γ. 99, 78, 93, 68, 55
Δ. 78, 86, 97, 48, 59

Σελίδα 14

Α. 99, 98, 87, 97
Β. 58, 79, 89, 63
Γ.

62	42	31	70
24	36	22	11
+13	+11	+25	+16
99	89	78	97

Σελίδα 15
Α. 22, 41, 24, 12
Β. 36, 13, 33, 70
Γ. 17, 42, 15, 13

Σελίδα 16
Α. 45, 24, 11
Β. 30, 41, 22, 35, 41
Γ. 50, 62, 24, 13, 31
Δ. 52, 36, 64, 63, 55
Ε. 32, 46

Σελίδα 17
Α. 38, 53, 89, 48, 88
Β. 34, 67, 62, 49, 23
Γ. 66, 33, 57, 64, 68

Σελίδα 18
Α. 62, 68, 57, 22, 98
Β. 46, 40, 78, 66, 5
Γ. 39, 88, 53, 16, 89
Δ. 31, 99, 10, 79, 25

Σελίδα 19
Α. 84, 41, 85, 71, 83
Β. 91, 81, 80, 91, 74
Γ. 43, 62, 91, 83, 94

Σελίδα 20
Α. 48, 94, 51, 70
Β. 42, 43, 71, 61, 93
Γ. 51, 72, 90, 52, 74
Δ. 75, 76, 61, 74, 96

Σελίδα 21
Α. 81, 82, 57, 63, 75
Β. 44, 90, 83, 93, 86
Γ. 35, 70, 72, 55, 80
Δ. 66, 60, 82, 94, 81

Σελίδα 22
Α. 39, 15, 7, 16, 15
Β. 49, 25, 17, 58, 66

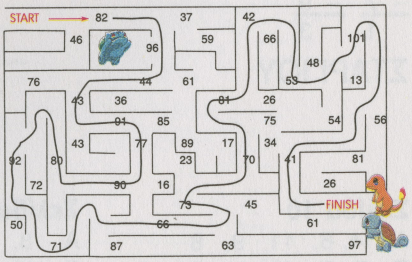
Σελίδα 23
Α. 19, 18, 28
Β. 12, 55, 45, 79, 25
Γ. 13, 48, 9, 8, 19
Δ. 18, 8, 16, 39, 48

Σελίδα 24
Α. 47, 71, 95, 19, 3
Β. 91, 64, 13, 82, 46
Γ. 32, 94, 80, 28, 33
Δ. 75, 80, 49, 35, 83

Σελίδα 25
90, 60, 71, 28,
83, 39, 91, 81,
34, 63, 36
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ

Σελίδα 26

Α. 90 − 8 82	Β. 24 +72 96	Γ. 72 −28 44	Δ. 50 − 7 43	Ε. 62 +29 91	ΣΤ. 94 −17 77
Ζ. 15 +75 90	Η. 49 +31 80	Θ. 46 +46 92	Ι. 80 − 9 71	ΙΑ. 82 −16 66	ΙΒ. 91 −18 73
ΙΓ. 45 +25 70	ΙΔ. 36 +45 81	ΙΕ. 71 −29 42	ΙΣΤ. 24 +29 53	ΙΖ. 66 +35 101	ΙΗ. 90 −49 41



Σελίδα 27
Α. 326, 584, 615
Β. 4 εκατοντάδες
7 δεκάδες 2 μονάδες
9 εκατοντάδες
2 δεκάδες 6 μονάδες
1 εκατοντάδες
5 δεκάδες 3 μονάδες
Γ. 438, 620, 305
Δ. 8 εκατοντάδες
5 δεκάδες 0 μονάδες
4 εκατοντάδες
0 δεκάδες 7 μονάδες

Σελίδα 28

[1] 2	[2] 1	[3] 8	■	[4] 3	[5] 7	[6] 7
[7] 1	6	2	■	[8] 4	3	1
■	■	[9] 5	[10] 7	0	■	■
[11] 1	5	■	6	■	[12] 9	8
■	■	[13] 3	6	[14] 4	■	■
[15] 5	[16] 2	7	■	[17] 1	[18] 4	[19] 9
[20] 7	0	6	■	[21] 3	2	1

Σελίδα 29
Α. 836, 678, 795, 586
Β. 559, 798, 899, 647
Γ. 796, 598, 789, 488
Δ. 579, 667, 564, 549

Σελίδα 30
595, 496, 667, 999
377, 766, 954, 859
991, 368, 777, 756
ΜΠΡΟΚ
ΜΙΣΤΙ
ΑΣ

Τάξη: Β'-Γ'

32
56
\+ 11

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 99

Τάξη: Β'-Γ'

52
12
\+ 3

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 67

Τάξη: Β'-Γ'

47
\+ 27

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 74

Τάξη: Β'-Γ'

46
\+ 46

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 92

Τάξη: Β'-Γ'

15
41
\+ 20

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 76

Τάξη: Β'-Γ'

26
\+ 15

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 41

Τάξη: Β'-Γ'

72
\- 28

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 44

Τάξη: Β'-Γ'

80
\- 9

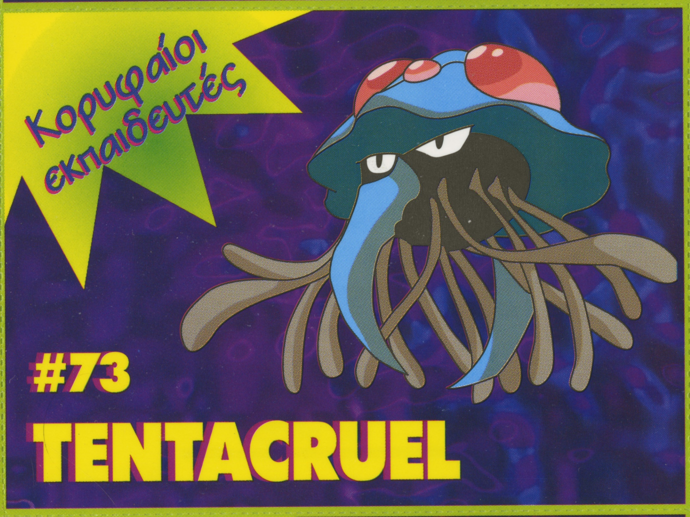
© 2000 Nintendo

Απάντηση:71

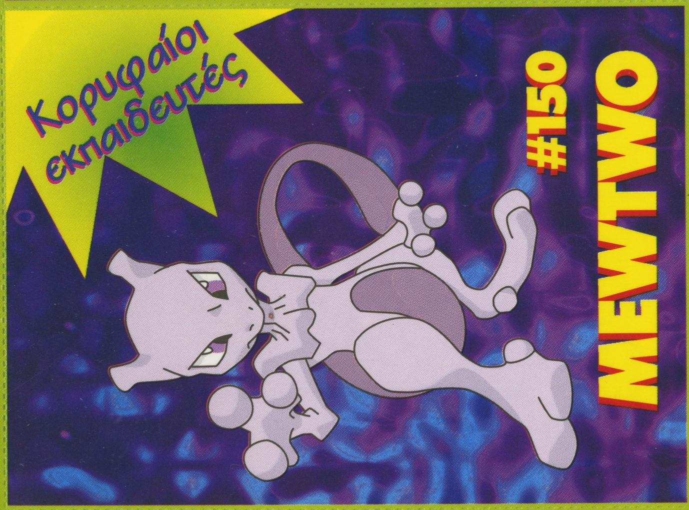
Κορυφαίοι εκπαιδευτές
#121
STARMIE

Κορυφαίοι εκπαιδευτές
#135
JOLTEON

Κορυφαίοι εκπαιδευτές
#55
GOLDUCK


Κορυφαίοι εκπαιδευτές
#73
TENTACRUEL

Κορυφαίοι εκπαιδευτές
#64
KADABRA


Κορυφαίοι εκπαιδευτές
#150
MEWTWO

Κορυφαίοι εκπαιδευτές
#89
MUK

Κορυφαίοι εκπαιδευτές
#51
DUGTRIO

Τάξη: Β΄-Γ΄

$$\begin{array}{r} 714 \\ +\ 122 \\ \hline \end{array}$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 836

Τάξη: Β΄-Γ΄

$$\begin{array}{r} 555 \\ +\ 234 \\ \hline \end{array}$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 789

Τάξη: Β΄-Γ΄

$$\begin{array}{r} 253 \\ +\ 126 \\ \hline \end{array}$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 379

Τάξη: Β΄-Γ΄

$$\begin{array}{r} 519 \\ +\ 480 \\ \hline \end{array}$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 999

Τάξη: Β΄-Γ΄

$$\begin{array}{r} 22 \\ -\ 18 \\ \hline \end{array}$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 4

Τάξη: Β΄-Γ΄

$$\begin{array}{r} 25 \\ +\ 49 \\ \hline \end{array}$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 74

Τάξη: Β΄-Γ΄

$$400 + 10 + 3 =$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 413

Τάξη: Β΄-Γ΄

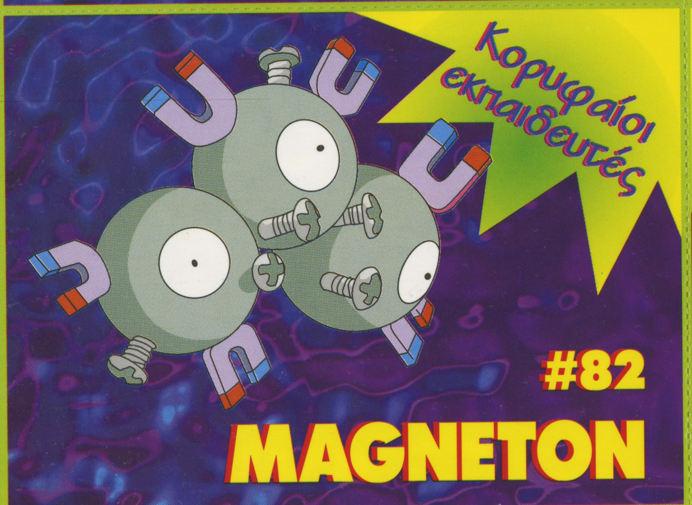
$$300 + 70 + 7 =$$

© 2000 Nintendo

Απάντηση: 377

Κορυφαίοι
εκπαιδευτές
#95
ONIX

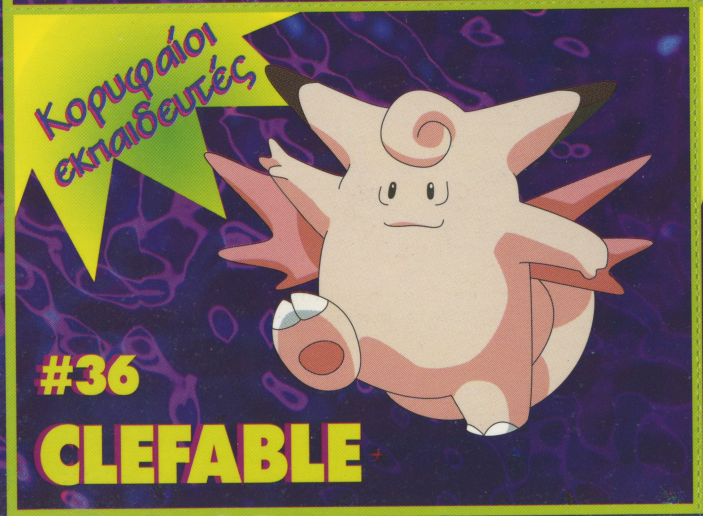
Κορυφαίοι
εκπαιδευτές
#149
DRAGONITE


Κορυφαίοι
εκπαιδευτές
#82
MAGNETON

Κορυφαίοι
εκπαιδευτές
#26
RAICHU

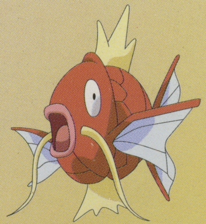
Κορυφαίοι
εκπαιδευτές
#87
DEWGONG

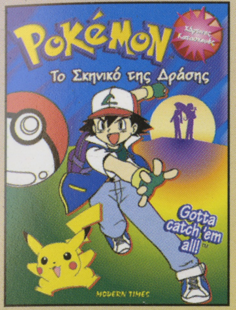
Κορυφαίοι
εκπαιδευτές
#42
GOLBAT


Κορυφαίοι
εκπαιδευτές
#36
CLEFABLE

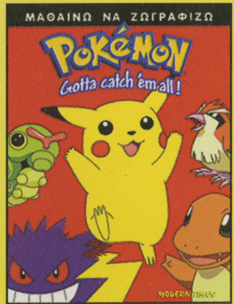
Κορυφαίοι
εκπαιδευτές
#117
SEADRA

POKÉMON Gotta catch 'em all!

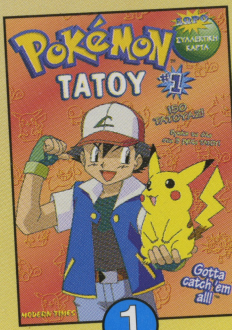


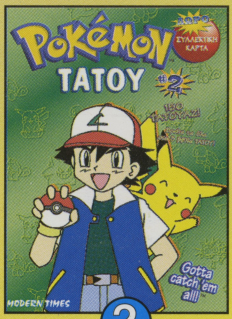


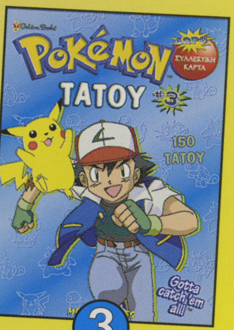
Φτιάξτε τη δική σας Πόκεμον-ιστορία κόβοντας τις φιγούρες και τοποθετώντας τα Πόκεμον σ' ένα αχτύπητο σκηνικό δράσης! Τα Πόκεμον σας περιμένουν!



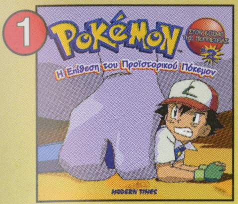
Μάθετε να σχεδιάζετε τα Πόκεμον και φτιάξτε τις δικές σας σκηνές Πόκεμον-δράσης!



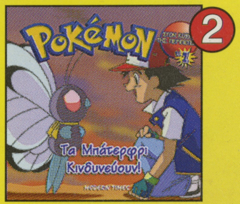




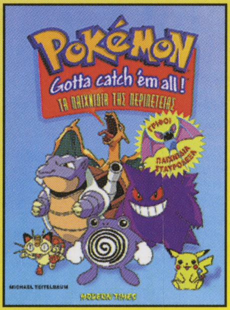
Τα αγαπημένα σας Πόκεμον έχουν τις πιο έξυπνες ιδέες! Χρωματίστε τις σελίδες, παίξτε με τα παιχνίδια και κολλήστε τα μοναδικά Πόκεμον-τατουάζ που ετοίμασαν για σας!



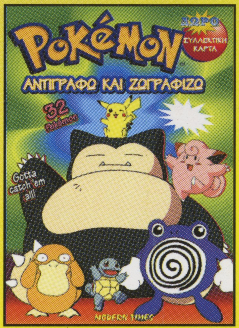
Ο Ας κι ο Μπροκ παγιδεύονται σε μια σκοτεινή σπηλιά από την ομάδα ΠΥΡΑΥΛΟΣ. Εκεί όμως κρύβεται ένα άγριο, προϊστορικό Πόκεμον και τους απειλεί!



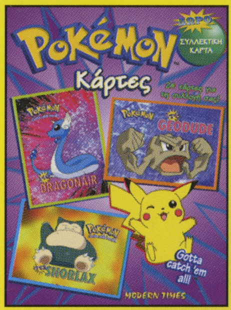
Τα Μπάτερφρι κινδυνεύουν από την ομάδα ΠΥΡΑΥΛΟΣ! Ο μόνος που μπορεί να τα σώσει είναι ο Μπάτερφρι του Ας!



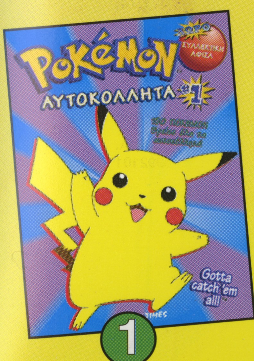
Λύστε όλα τα παιχνίδια, τα σταυρόλεξα και τις σπαζοκεφαλιές! Για κάθε παιχνίδι που καταφέρνετε να λύσετε, κερδίζετε κι ένα Πόκεμον!

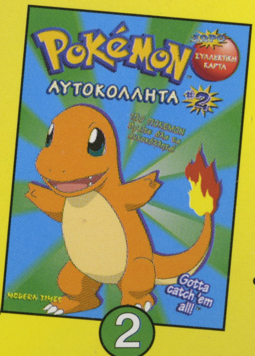


Θέλετε να σχεδιάσετε τέλεια τα πιο φοβερά Πόκεμον; Με το νέο βιβλίο χρησιμοποιήστε το ειδικό ρυζόχαρτο και σχεδιάστε και την παραμικρή τους λεπτομέρεια.

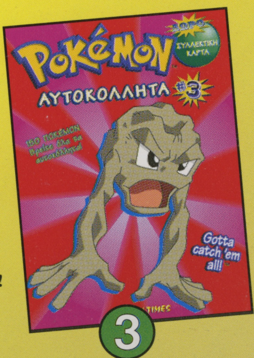


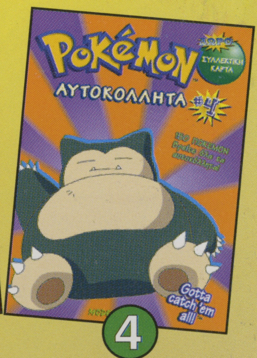
Συλλέξτε τις κάρτες των Πόκεμον, ανταλλάξτε τες με τους φίλους σας και προσπαθήστε να βρείτε όσο περισσότερα Πόκεμον μπορείτε!

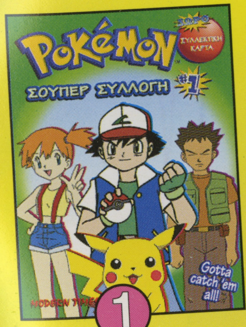


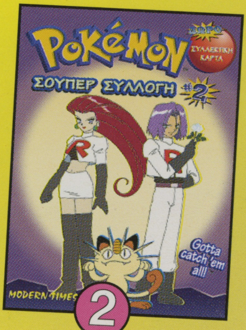


Βρείτε και τις 150 φιγούρες που σας περιμένουν στα τέσσερα *ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ* των Πόκεμον και γίνετε ο καλύτερος εκπαιδευτής Πόκεμον!

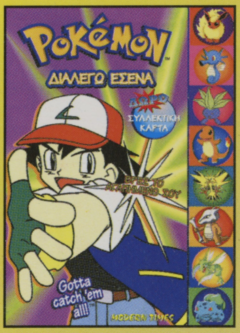




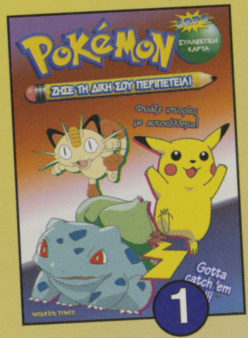


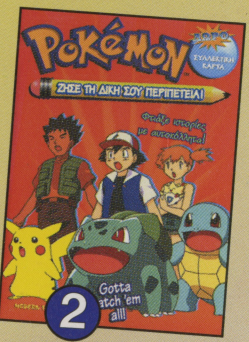


Ολοσέλιδες εικόνες δράσης και περιπέτειας σας περιμένουν στην καταπληκτική *ΣΟΥΠΕΡ ΣΥΛΛΟΓΗ!* Χρωματίστε τον κόσμο των Πόκεμον και παίξτε με τα απίθανα παιχνίδια και τις σπαζοκεφαλιές.



Υπέροχες χρωμοσελίδες που μπορείτε να χρωματίσετε και καταπληκτικές Πόκεμον-κάρτες για να παίξετε με τους φίλους σας!





Γράψτε τις δικές σας περιπέτειες και χρωματίστε τις εικόνες για να ζωντανέψετε τις περιπέτειες των Πόκεμον!

ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ MODERN TIMES

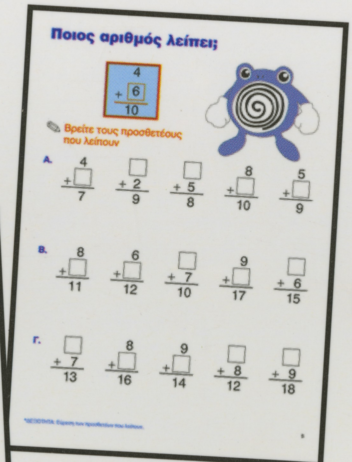
© 1995, 1996, 1998 Nintendo, CREATURES, GAME FREAK. ™ & ® are trademarks of Nintendo. All Rights Reserved

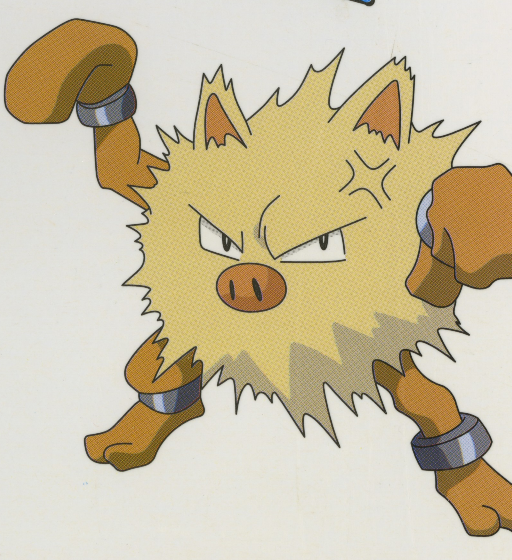
POKéMON™

Μαθηματικά

ΔΩΡΟ 32 κάρτες για παιχνίδι

Ακολουθήστε τα αγαπημένα σας Πόκεμον και αρπάξτε την ευκαιρία να γίνετε οι καλύτεροι, οι γρηγορότεροι και οι πιο αποτελεσματικοί εκπαιδευτές Πόκεμον στις πράξεις! Μάθετε τους αριθμούς, λύστε τους γρίφους κι αποκτήστε τις καταπληκτικές Πόκεμον-κάρτες για κάθε σωστή απάντηση που θα δώσετε! Διαλέξτε ανάμεσα στα έξι βιβλία της σειράς *ΠΟΚΕΜΟΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ* και επιλέξτε το βιβλίο εκείνο που απευθύνεται στο παιδί σας. Συντροφιά με τα Πόκεμον, τα παιδιά μαθαίνουν με τον πιο ευχάριστο και χαρούμενο τρόπο και η γνώση γίνεται παιχνίδι!





ΤΙΜΗ: 2.300 ΔΡΧ.

ISBN: 960-539-857-5

9 789605 398576

© 1995, 1996, 1998 Nintendo, CREATURES, GAME FREAK.™ & ® are trademarks of Nintendo. © 2000 Nintendo. All Rights Reserved.

PUBLISHED BY COSTAS A. GIANNIKOS FOR MODERN TIMES S.A., 1 G. PAPANDREOU ST., 166 73 ATHENS, GREECE.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΜΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ Η ΜΕΡΙΚΗ Ή Η ΟΛΙΚΗ ΑΝΑΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ Ή ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΒΙΒΛΙΟΥ.

ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ MODERN TIMES Α.Ε.Ε., Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 1, 166 73 ΑΘΗΝΑ. ΤΗΛ.: 96 59 904-5, FAX.: 8992101

MODERN TIMES ΤΕΤΡΑΔΙΟ 2